

ห้องปฏิบัติการเภสัชพันธุศาสตร์
(Laboratory for Pharmacogenomics)

6th Floor, Bumrungrat Hospital East tower, Department of Pathology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital
Tel. +662-200-4321 Fax +662-200-4322

PHARMACOGENOMICS AND PERSONALIZED MEDICINE REPORT

ชื่อ-สกุล (Name): ขอบขำ นำເຂຍາ อายุ (Age): N/A ปี (years)
เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN)555555 เพศ (Gender): N/A
ชนิดสิ่งส่งตรวจ (Specimen type): เลขที่รับผล (Patient#):
โรงพยาบาล (Hospital): 1 วันที่รับตัวอย่าง (Date): 2025-01-10
แพทย์ผู้ส่งตรวจ (Clinician name): วันที่รายงานผล (Upload date): 2025-01-10
แพทย์ผู้รับผิดชอบ (Physician responsible name):

CYP3A5 genotyping: n/a

CYP3A5 gene
*3 A/A

Genotype: *1/*1

Total activity score: n/a

Predicted Phenotype: Normal metabolizer (CYP3A5 expresser)

Genotype Summary:

An individual carrying two normal function alleles

recommendation:

This result signifies that the patient has two copies of a normal function allele. Individuals with this genotype are expected to require higher starting tacrolimus dosing (1.5 times the standard dose-maximum starting dose not to exceed 0.3mg/kg/day). Dose adjustments or selection of alternative therapy may be necessary due to other factors (e.g., medication interactions, or hepatic function). Please consult a clinical pharmacist for more specific dosing information.

วิธีการในการตรวจและผลทดลอง
วิธีการในการทดลองผลการทดลอง

สร้างรายงานเมื่อ: 11/11/2568 00:53:57

